

Nombre:

Fecha: 11/05/2020

1. Resuelve estas operaciones combinadas:

- $55 - 4 \times 7 = 55 - 28 = 27$
 $27 + 3 + 4 = 34$
 $3 + 8 + 2 = 13$
 $31 + 40 \times 2 = 31 + 80 = 111$
 $13 \times 5 - 38 = 65 - 38 = 27$
 $63 + 17 \times 5 = 63 + 85 = 148$

2. Resuelve estas sumas.

- $41,2 + 0,25 + 8,73 = 50,18$
 $26,5 + 17,8 + 45,05 = 89,35$
 $54,9 + 63,42 + 11,64 = 129,96$
 $73,36 + 40,9 + 25,27 = 139,53$
 $81,75 + 26,38 + 15,41 = 123,54$
 $45,876 + 34,6 + 72,09 = 152,566$

3. Copia y completa con ceros las cifras decimales que faltan y luego calcula.

• $70,391$ $252,43$

• $24,787$ $91,71$

4. Coloca los números y calcula.

● $53,8 - 9,35$

$44,45$

● $213,34 - 45,129$

$168,211$

$$\bullet 67,4 - 9,156$$

$$58,244$$

$$\bullet 26,3 - 8,469$$

$$17,831$$

$$\bullet 78,5 - 45,22$$

$$33,28$$

$$* 246,28 - 24,67$$

$$221,61$$

5. Calcula:

$$170 - (30 + 120) = 170 - 150 = 20$$

$$(415 + 180) - 20 = 595 - 20 = 575$$

$$540 + 125 - 160 = 665 - 160 = 505$$

$$38 + 75 - 25 = 88$$

$$8 - 3 \times 2 = 8 - 6 = 2$$

6. Calcula.

$$5 \times 6 - 2 = 30 - 2 = 28$$

$$(7 - 4) \times 5 = 3 \times 5 = 15$$

$$10 \times (19 - 4) = 10 \times 15 = 150$$

$$15 - 8 + 25 = 7 + 25 = 32$$

$$7 + 3 \times (35 + 48) = 7 + 3 \times 83 = \\ = 7 + 249 = 256$$

7. Observa los resultados de estas operaciones y **coloca los paréntesis donde corresponda**.

$$\begin{aligned}3 + (4 \times 5) &= 23 \\5 \times (8 - 3) &= 25 \\(12 \times 6) + 9 &= 81 \\13 - (7 + 6) &= 0 \\2 \times (12 + 21) &= 66 \\(18 - 5) \times 3 &= 39 \\(3 \times 9) + (5 \times 3) &= 42\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5 - 3) + 6 &= 8 \\(3 \times 5) + 3 &= 18 \\10 + (2 \times 5) &= 20 \\(10 + 3) \times 9 &= 117 \\7 \times (4 - 2) &= 14\end{aligned}$$

8. **Completa.**

a) $45 - 7 \times (13 - 8) = 45 - 7 \times \dots \mathbf{5} \dots = 45 - \dots \mathbf{35} \dots = \dots \mathbf{10} \dots$

b) $6 \times (15 - 7) + 6 = 6 \times \dots \mathbf{8} \dots + 6 = \dots \mathbf{48} \dots + 6 = \dots \mathbf{54} \dots$

9. Un camión transporta **325 cajas** con **12 botellas de un litro** de aceite cada una. El precio del **litro** de aceite es de **4 €**. ¿Cuál es el coste total de la carga del camión?

Datos	Operaciones
325 cajas x 12 botellas	$325 \times 12 = 3900$ botellas
12 botellas x 4 euros cada una	$3900 \times 4\text{€} = \mathbf{15.600\text{€}}$ cuesta toda la carga.

10. Una tienda de confección adquiere, por **1 350 €**, 18 cajas de 25 pañuelos cada una.

¿Qué **ganancia** espera obtener si pone a la **venta los pañuelos a 5 € la unidad**?

Datos	Operaciones
18 cajas x 25 pañuelos cada una 5€ unidad de pañuelos	18 X 25 = 450 450 X 5 = 2250 € ganará si los vende a 5€ unidad. 2250€ – 1350€ que gastó = 900€ obtiene de ganancia.